

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63
Астана +7(7172)727
Белгород (4722)40
Брянск (4832)59
Владивосток (423)249
Волгоград (844)278
Вологда (8172)26
Воронеж (473)204
Екатеринбург (343)384
Иваново (4932)77
Ижевск (3412)26
Казань (843)206

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429
Новокузнецк (3843)20
Новосибирск (383)227
Орел (4862)44
Оренбург (3532)37
Пенза (8412)22
Пермь (342)205
Ростов на Дону (863)308
Рязань (4912)46
Самара (846)206
Санкт Петербург (812)309
Саратов (845)249

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: zrt@nt-rt.ru



Термоусаживаемый ремонтный кожух ТРК

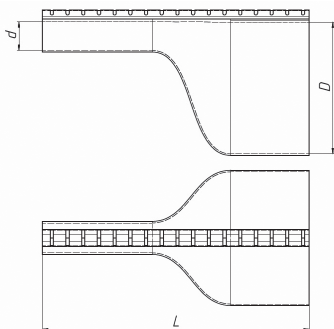
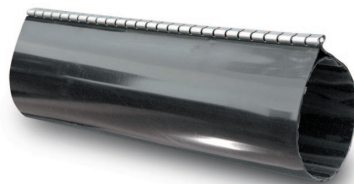
Предназначен для быстрого и качественного ремонта поврежденной изоляции кабеля, замены и ремонта поврежденных защитных кожухов в термоусаживаемых соединительных муфтах. Обеспечивает герметичную изоляцию всех типов кабелей.

В качестве замка служит нержавеющая металлическая шина, благодаря чему кожух имеет раскрывающуюся конструкцию, что позволяет производить ремонт оболочки кабеля на любом поврежденном участке без применения соединительной муфты. После монтажа и остывания кожуха замок можно снять. На внутреннюю поверхность кожуха нанесен слой термоплавкого клея, обеспечивающий адгезию (прилипание) к любым материалам. Слой клея сглаживает неровности и пустоты, гарантируя полную герметизацию поврежденного участка кабеля.

Кожух обеспечивает хорошую герметизацию, изоляцию и водостойкость поврежденных мест, устойчив к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям.

Усадка осуществляется при помощи газовой (пропан-бутановой) горелки.

*Металлический замок состоит из 3х частей по 0,5метра. На месте монтажа замок и кожух можно подрезать по длине.



Технические характеристики

- ▶ **Материал изготовления** полиолефин, термоплавкий клей, замок из нержавеющей стали
- ▶ **Рабочая температура** от -40°C до +65°C
- ▶ **Температура полной усадки** 120 °C
- ▶ **Диэлектрическая прочность** 18кВ/мм
- ▶ **Относительное удлинение при разрыве** ≥ 300%
- ▶ **Предел прочности при растяжении** ≥ 17МПа
- ▶ **Коэффициент усадки** 4:1
- ▶ **Стандартный цвет** черный

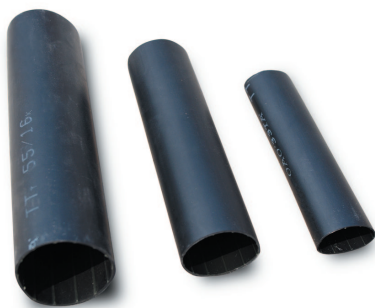
Артикул	Тип	Диаметр, мм		Толщина стенки (до усадки), мм	Толщина стенки (после свободной усадки), мм	Стандартная длина, L, мм
		до усадки, D (min)	после усадки, d			
zeta21920	ТРК 85/20	85	20	1,5	3,0	1500
zeta21921	ТРК 108/27	110	27	1,5	3,0	1500
zeta21922	ТРК 136/30	138	30	1,5	3,2	1500

Термоусаживаемый ремонтный кожух ТРК 85/20 (L=0,5 м) ЗЭТА	P011
Термоусаживаемый ремонтный кожух ТРК 108/27 (L=0,5 м) ЗЭТА	P012
Термоусаживаемый ремонтный кожух ТРК 136/30 (L=0,5 м) ЗЭТА	P013
Термоусаживаемый ремонтный кожух ТРК 136/30 (L=0,5 м) ЗЭТА	P013



Термоусаживаемая трубка с клеем ТТС, ТТТ

Термоусаживаемые трубки с клеевым подслоем применяются для изоляции и герметизации мест соединений и в качестве кожуха. Из трубок изготавливаются манжеты изоляции соединителей для соединительных муфт, манжеты для герметизации узла заземления и узла жила – наконечник в концевых муфтах.



Технические характеристики

▶ Рабочая температура	от -55 °С до +110 °С
▶ Температура полной усадки	120 °С
▶ Адгезия клеевого слоя	4 кг/см ²
▶ Диэлектрическая прочность	≥ 18 кВ/мм
▶ Объемное сопротивление	≥ 10 ¹³ Ом/см
▶ Относительное удлинение при разрыве	≥ 300%
▶ Продольная усадка	до 10%
▶ Предел прочности при растяжении	≥ 14МПа
▶ Водопоглощение	≤ 0,15%

Артикул	Тип	Диаметр до усадки, мм	Диаметр после усадки, мм	Толщина после усадки	Длина, мм
Трубка термоусаживаемая среднестенная с клеем (ТТС)					
zeta21572	ТТС 16/5 К	16	5	1,5	1220
zeta21573	ТТС 28/6 К	28	6	2,0	1220
zeta21574	ТТС 33/8 К	33	8	2,0	1220
zeta21575	ТТС 40/12 К	40	12	2,0	1220
zeta21576	ТТС 55/16 К	55	16	2,0	1220
zeta21577	ТТС 65/19 К	65	19	2,5	1220
zeta21578	ТТС 75/22 К	75	22	2,7	1220
zeta21579	ТТС 95/25 К	95	25	3,0	1220
zeta21581	ТТС 115/34 К	115	34	3,4	1220
zeta21582	ТТС 140/42 К	140	42	3,4	1220
Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеем (ТТТ)					
zeta21583	ТТТ 45/12 К	45	12	4,05	1220
zeta21584	ТТТ 55/16 К	55	16	4,05	1220
zeta21585	ТТТ 65/19 К	65	19	4,1	1220
zeta21580	ТТТ 105/29 К	105	29	4,3	1220

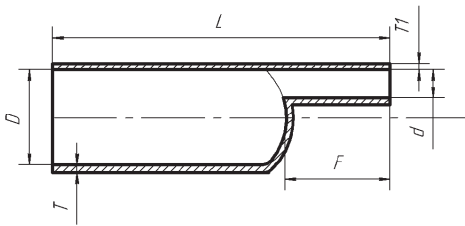
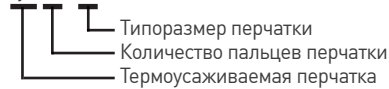


Термоусаживаемая перчатка ТУп

Термоусаживаемая перчатка с клеевым слоем на внутренней поверхности юбки и пальцев используется для надёжной герметизации корня разделки кабеля. Имеет высокие показатели механической и электрической прочности.

Маркировка:

Тип X - X



Технические характеристики

- ▶ Рабочая температура от -55 °С до +110 °С
- ▶ Температура начала усадки 110 °С
- ▶ Температура полной усадки 130 °С
- ▶ Диэлектрическая прочность ≥ 15 кВ/мм
- ▶ Объемное сопротивление $\geq 10^{13}$ Ом/см
- ▶ Относительное удлинение при разрыве $\geq 250\%$
- ▶ Продольная усадка до 10%
- ▶ Водопоглощение $\leq 1\%$

Артикул	Тип	D, мм		d, мм		L, мм	F, мм	T, мм b*	T1, мм b*
		a*	b*	a*	b*				
zeta21631	ТУп 3-0 (A)	37	14	15	4	80	15	2,2	2,0
zeta21620	ТУп 3-1	60	25	25	8	165	50	3,0	2,5
zeta21621	ТУп 3-2	78	28	30	10	165	45	3,2	3,0
zeta21622	ТУп 3-3	80	38	35	14	185	55	3,5	3,5
zeta21632	ТУп 4-1 (A)	50	17	17	4	75	15	2,4	1,7
zeta21633	ТУп 4-2 (A)	70	25	25	8	160	35	3,5	2,3
zeta21634	ТУп 4-3 (A)	80	31	31	10	150	32	3,5	2,6
zeta21635	ТУп 5-1 (A)	55	17	15	4	80	23	3,5	2,6
zeta21636	ТУп 5-2 (A)	80	32	26	8	155	55	3,3	2,8
zeta21637	ТУп 5-3 (A)	100	33	32	8	145	50	3,3	2,8

a* - до усадки

b* - после свободной усадки



Термоусаживаемая трубка ТУТ



Трубка ТУТ имеет ряд особых свойств:

- высокую прочность и отличные механические и электрические свойства;
 - хорошую стойкость к воздействиям химических веществ и растворителей;
 - свойство эластичной памяти формы (под действием тепла (120°C) трубка быстро усаживается, принимая форму и размеры тела, на которое она предварительно была надета).
- Использование ТУТ позволяет рационально и надежно решить проблемы:
- ремонта испорченной изоляции и покрытия проводов;
 - изоляции мест пайки разъемов электрических кабелей и кабелей связи;
 - изоляции соединений проводов и их ожгутки;
 - создания защитного покрытия от механических и химических воздействий;
 - защитного покрытия проводов и деталей с надписями или маркировкой;
 - соединения и ремонта гидравлических трубопроводов;
 - фазировки проводов электрических соединений.

Технические характеристики

▶ Температура эксплуатации	от -60 °С до +60°С
▶ Коэффициент усадки	2:1; 2,5:1
▶ Температура усадки	120-180 °С
▶ Электрическая прочность	>30 кВ/мм
▶ Материал изготовления	Полиэтилен высокого давления ПЭВД К-153
▶ Изготавливается по	ТУ 2291-006-99856433-2012
▶ Цвет	чёрный (другие цвета по запросу)



Артикул	Тип	Диаметр до усадки D1, мм	Диаметр после свободной усадки D2, мм	Толщина стенки после усадки Т, мм
zeta21586	ТУТ 10/5	10	5	1,0
zeta21540	ТУТ 12/6	12	6	1,0
zeta21542	ТУТ 16/8	16	8	1,0
zeta21546	ТУТ 20/10	20	10	1,0
zeta21553	ТУТ 30/15	30	15	1,0
zeta21560	ТУТ 40/20	40	20	1,5
zeta21563	ТУТ 50/25	50	25	1,5
zeta21565	ТУТ 60/30	60	30	1,5
zeta21567	ТУТ 80/40	80	40	1,5

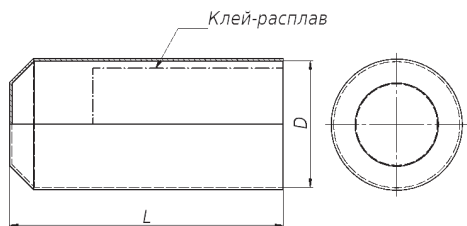
Наименование	Артикул	Вес	Ширина	Высота	Длина
Трубка ТУТ 24/ 8 (2,0) (упаковка 100м) ЗЭТА	zeta21549	55	600	55	600
Трубка ТУТ 40/14 (2.0) (упаковка 25м)	zeta21558	0	0	0	0
Трубка ТУТ 100/50 (1,5) (упаковка 25м) ЗЭТА	zeta21587	201	280	280	300
Трубка ТУТ 15/6 (1,5) (упаковка 100м) ЗЭТА	zeta21541	25	175	110	300
Трубка ТУТ 20/ 8 (1,0) (упаковка 100м) ЗЭТА	zeta21547	31	500	500	60
Трубка ТУТ 24/10 (1,0) (упаковка 100м) ЗЭТА	zeta21548	28	500	70	500
Трубка ТУТ 28/11 (1,0) (упаковка 100м) ЗЭТА	zeta21551	28	500	700	500
Трубка ТУТ 33/14 (2,0) (упаковка 50м) ЗЭТА	zeta21554	47	500	80	500
Трубка ТУТ 35/15 (1,0) (упаковка 100м) ЗЭТА	zeta21555	47	500	8	500
Трубка ТУТ 45/18 (2.0) (упаковка 25м) ЗЭТА	zeta21561	111	0	0	0
Трубка ТУТ 50/20 (1,5) (упаковка 50м) ЗЭТА	zeta21562	92	260	30	450
Трубка ТУТ 2.4/1.2 (0.6) (упаковка 100м)	zeta21544	0	0	0	0
Трубка ТУТ 14/7 (цена действительна только на остаток!)	n10069	22	0	0	0
Термоусадочная трубка 1.6мм (желтая) PBF 1.6/0.8, 1м	n10045	20	0	0	0
Термоусадочная трубка 2.4мм(зеленая) PBF 2.4/1.2, 1м	n10046	20	0	0	0
Трубка ТУТ 8/4 (0.6) желтая (упаковка 100м)	n10088	100	0	0	0
Трубка ТУТ 8/4 (0.6) зеленая (упаковка 100м)	n10089	100	0	0	0
Трубка ТУТнг 39/13 красная L 1м	n10099	0	0	0	0
Трубка ТУТнг 39/13 голубая L 1м	n10096	0	0	0	0
Трубка ТУТнг 39/13 желтая L 1м	n10097	0	0	0	0
Трубка ТУТнг 39/13 зеленая L 1м	n10098	0	0	0	0
Трубка ТУТнг 19/9,5 желт/зел L 1м	n10090	0	0	0	0
Трубка ТУТ 8/4 (0.6) (упаковка 200м) ЗЭТА	zeta21566	7	0	0	0
Трубка ТУТ 40/17 (1.5) (упаковка 50м) ЗЭТА	zeta21559	0	0	0	0
Трубка ТУТ 6/3 (0.6) (упаковка 200м) ЗЭТА	zeta21564	8	0	0	0
Трубка термоусаживаемая с клеем ТТС 45/12к L=1,22 м ЗЭТА		168	40	40	1220



Термоусаживаемые кабельные оконцеватели

Термоусаживаемые кабельные оконцеватели (капы или ОГТ) предназначены для герметизации и защиты кабелей во время хранения, транспортировки и прокладки, для временной герметизации концов кабелей и в качестве заглушек стальных и полимерных труб.

На внутреннюю поверхность оконцевателей нанесен подслоем термопластичного клея, обеспечивающий полную герметизацию после усадки.



Технические характеристики

- ▶ Рабочая температура от -55 °С до +110 °С
- ▶ Температура полной усадки 120 °С
- ▶ Диэлектрическая прочность ≥ 15 кВ/мм
- ▶ Объемное сопротивление $\geq 10^{13}$ Ом/см
- ▶ Относительное удлинение при разрыве $\geq 300\%$
- ▶ Предел прочности при растяжении ≥ 11 МПа
- ▶ Стандартный цвет чёрный

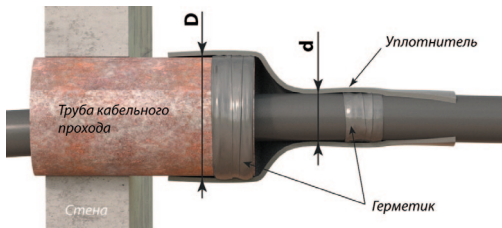
Артикул	Тип	Размеры, мм				Рекомендуемый диаметр кабеля, мм	
		D		L		min	max
		до усадки	после усадки	до усадки	после усадки		
zeta21810	Капа 40/15	40	15	80	70	17	35
zeta21811	Капа 55/26	55	25	100	90	27	50
zeta21812	Капа 75/36	75	36	105	90	39	70

Термоусаживаемая кабельная капа ОГТ 11/4	P015
Термоусаживаемая кабельная капа ОГТ 10/6 ЗЭТА	zeta21814
Термоусаживаемая кабельная капа ОГТ 20/10 ЗЭТА	zeta21815
Термоусаживаемая кабельная капа ОГТ 40/20 ЗЭТА	zeta21816



Уплотнители кабельных проходов УКПт

НОВИНКА



Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проходов УКПт используются для герметизации прохода кабеля через трубу.

Уплотнитель УКПт используют с:

- асбестоцементными трубами.
- пластмассовыми трубами.
- стальными трубами водо\газоснабжения.

В комплект уплотнителя кабельных проходов входит: термоусаживаемая трубка с клеевым слоем и специальный герметик.

Технические характеристики

- ▶ Рабочая температура от -50 °С до +50 °С
- ▶ Широкий коэффициент усадки от 3.4:1

Артикул	Тип	Размеры, мм		
		D	d	Длина
zeta22110	УКПт-140/42	140	42	300
zeta22111	УКПт-180/50	180	50	300
zeta22113	УКПт-200/60	200	60	300

Уплотнитель кабельных проходов УКПт-235/65	zeta22115
Уплотнитель кабельных проходов УКПт-115/34 ЗЭТА	zeta22116

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63
Астана +7(7172)727
Белгород (4722)40
Брянск (4832)59
Владивосток (423)249
Волгоград (844)278
Вологда (8172)26
Воронеж (473)204
Екатеринбург (343)384
Иваново (4932)77
Ижевск (3412)26
Казань (843)206

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429
Новокузнецк (3843)20
Новосибирск (383)227
Орел (4862)44
Оренбург (3532)37
Пенза (8412)22
Пермь (342)205
Ростов на Дону (863)308
Рязань (4912)46
Самара (846)206
Санкт Петербург (812)309
Саратов (845)249

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: zrt@nt-rt.ru